OCZ Technology

NVIDIA SLI READY

80 PLUS GOLD

5 YEAR OCZ WARRANTY

Z SERIES POWER SUPPLY 850W

CONTENTS - INDEX

Technical Specifications 2
Installation of Power Supply 3
Connectors 4
Troubleshooting/ Warranty and RMA 5

GERMAN

Technische Spezifikationen 6
Einbau des Netzteils 7
Anschlüsse 8
Fehlerbehebung/Garantie und Rücksendungsgewähr 9

SPANISH

Especificaciones técnicas 10
Instalación de la fuente de alimentación 11
Conectores 12
Solución de problemas /Garantía y Autorización de devolución de mercancía (RMA) 13

FRENCH

Documentation technique 14
Installation de l'alimentation 15
Connecteurs 16
Dépannage / Garantie et procédure de retour du matériel 17

ITALIAN

Specifiche tecniche 18
Installazione dell'alimentatore 19
Connettori 20
Risoluzione dei problemi/Garanzia e RMA 21

RUSSIAN

Технические характеристики 22
Установка блока питания 23
Разъемы 24
Устранение неисправностей/Гарантия, возврат и ремо 25

JAPANESE

技術仕様 26
電源の取り付け 27
コネクタ 28
トラブルシューティング/保証とRMA 29

CHINESE

技术规格 30
电源的安装 31
连接器 32
故障诊断/产品保修和退货授权 33

INPUT TABLE

PARAMETER	NOMINAL	MAXIMUM	MAX CURRENT
Voltage [115V]	100-120 V_{ac}		11 A
Voltage [230 v]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
Frequency	50/60 Hz	63 Hz	-

OUTPUT TABLE

MODEL	OUTPUT SPECS	OUTPUT VOLTAGE				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	MAX. LOAD	25A	25A	71A	0.8A	6A
	COMBINED	180W		850W	9.6W	30W
	TOTAL OUTP.	850W				

INSTALLATION OF THE POWER SUPPLY

NOTE: You will need a Philips screwdriver to install your new power supply.

To install a new power supply you first need to remove the old one. Please proceed as follow

1. Unplug the AC power cable from your old power supply.
2. Make sure to disconnect all other cables from the PC and remove the cover from the PC case. Remove any screws holding the cover in place; specifics will vary by computer case design.
3. Disconnect the power supply from all the components in the PC- make sure that all the connectors are unplugged.
4. You can now remove the screws securing the old power supply to your case; normally, there are four screws at the back of the chassis. After removing all the screws, slowly take the power supply out of the PC case. Be careful that you do not damage any other components during this action.

INSTALLING THE NEW OCZ POWER SUPPLY:

1. Place your new power supply in the appropriate space in the PC case and secure it by screwing the four screws into the rear of the power supply.

2. Guide the 24-pin atx connector through the case and connect it to your motherboard.

3. Connect the 8-pin power cable to the motherboard. If your motherboard supports only a 4-pin jack, connect only the right side of the connector to the motherboard.

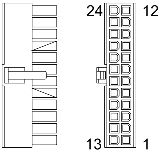
4. If you are using a graphics card with a 6-pin connector please connect the respective connector to the jack on the card. If your card supports more than one jack connect the second 8-pin connector. If your card has an 8-pin jack mounted just use the additional two pins beside the regular 6-pin connector to form an 8-pin connector.

5. Proceed with connecting all Molex and SATA connectors to your hard drives and optical drives.
6. Connect any other internal components that require power to the appropriate connector- i.e. fans and/or case lighting.

7. You may replace the cover on the PC case now, or you can leave it off initially while you verify everything works properly.
8. Connect your display, keyboard, mouse, speakers, printer, and any other peripherals to your computer.
9. Plug in the main AC power cable into the back of the power supply and turn on your computer.
10. If everything works properly and you have not already done so, turn your computer off and replace the cover on the case.

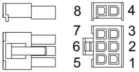
CONNECTORS DESCRIPTION AND ILLUSTRATION

Main Power Connector (24-pin)



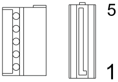
Voltage	Color			Color	Voltage
+3.3 V	Orange	1	13	Orange	+3.3 V
+3.3 V	Orange	2	14	Blue	-12 V
COM	Black	3	15	Black	COM
+5 V	Red	4	16	Green	PS_ON#
COM	Black	5	17	Black	COM
+5 V	Red	6	18	Black	COM
COM	Black	7	19	Black	COM
PWR_ON	Gray	8	20	N/C	N/C
+5 Vsb	Purple	9	21	Red	+5 V
+12 V_1	Yellow	10	22	Red	+5 V
+12 V_1	Yellow	11	23	Red	+5 V
+3.3 V	Orange	12	24	Black	COM

PCI-Express Connector (6+2Pin)



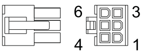
Color	Signal	Pin
Yellow	+12VDC	1
Yellow	+12VDC	2
Yellow	+12VDC	3
Black	COM	4
Black	COM	5
Black	COM	6
Black	COM	7
Black	COM	8

Serial ATA Power Connector



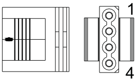
Color	Signal	Pin
Yellow	+12VDC	5
Black	COM	4
Red	+5VDC	3
Black	COM	2
Orange	+3.3VDC	1

PCI Express Connector (6 Pin)



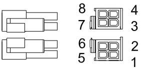
Color	Signal	Pin
Yellow	+12VDC	1
Yellow	+12VDC	2
Yellow	+12VDC	3
Black	COM	4
Black	COM	5
Black	COM	6

Peripheral Connector (4 Pin)



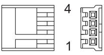
Color	Signal	Pin
Yellow	+12VDC	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Red	+5VDC	4

+12V CPU Connector (4+4 Pin)



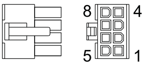
Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

Floppy Disk Connector (4 Pin)



Color	Signal	Pin
Red	+5VDC	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Yellow	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

TROUBLESHOOTING/WARRANTY AND RMA

If you experience any problems with your new power supply, please check these simple trouble-shooting steps or consult the retailer where the product was purchased.

Caution: Working on electrical devices can be life-threatening. If you are not familiar with the steps taken please consult a professional. If your power supply has developed traces of smoke, broken cables, or was exposed to liquids it should not under any circumstances be brought back into operation.

If you installed a new power supply and the system will no longer start, please check the following steps:

1. Make sure the AC input is plugged in correctly and the wall outlet distributes power. [Try another device in the electrical outlet to verify it is working properly.]

2. Check that all connectors from the power supply are correctly plugged into the motherboard.

3. Are the cables from the power switch of the computer case properly connected to the motherboard?

4. Make sure there are no short circuits within the systems that could result from defective hardware or misplaced connectors.

5. If you are not sure take all parts out of the housing and only leave the motherboard inside together with the power supply. Disconnect all plugs, check them and then connect them again to the respective sockets.

If you needfurther assistance please visit:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5- Year Warranty

Your OCZ Z Series PSU is covered by an industry-leading 5-Year Warranty. This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of five [5] years from the date of purchase. If any defects should occur during this period, contact OCZ Technology for further assistance and to take advantage of your warranty.

To place a Returned Merchandise Authorization [RMA] request, you may simply submit a ticket through our website at: http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINGANGSTABELLE

PARAMETER	NOMINAL	MAXIMUM	MAX. STROMSTÄRKE
Spannung [115 V]	100-120 V_{ac}		11 A
Spannung [230 V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
Frequenz	50/60 Hz	63 Hz	-

AUSGANGSTABELLE

MODELL	AUSGANGS-SPEZIFIKATIONEN	AUSGANGSSPANNUNG				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	MAX. LAST	25A	25A	71A	0.8A	6A
	KOMBINIERT	180W		850W	9.6W	30W
	GESAMTER AUSGANG	850W				

EINBAU DES NETZTEILS

HINWEIS: Für den Einbau Ihres neuen Netzteils benötigen Sie einen Philips-Schraubendreher.

Zum Einbau eines neuen Netzteils müssen Sie zunächst das alte Netzteil entfernen. Gehen Sie bitte wie folgt vor:

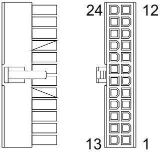
1. Stecken Sie das Wechselstromkabel Ihres alten Netzteils aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle anderen Kabel des PCs ausgesteckt sind, und nehmen Sie das Gehäuse des PCs ab. Entfernen Sie jegliche Schrauben, die das Gehäuse halten. Je nach Bauweise des Gehäuses können unterschiedliche Vorgehens-weisen erforderlich sein.
3. Trennen Sie das Netzteil von allen Bauteilen des PCs. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse abgezogen sind.
4. Sie können nun die Schrauben lösen, die das alte Netzteil am Gehäuse befestigen. Normalerweise befinden sich vier Schrauben an der Hinterseite des Gehäuses. Heben Sie das Netzteil vorsichtig aus dem PC-Gehäuse, sobald alle Schrauben entfernt sind. Achten Sie darauf, dass Sie bei diesem Schritt keine anderen Bauteile beschädigen.

EINBAU DES NEUEN PC- & KÜHL-NETZTEILS:

1. Setzen Sie Ihr neues Netzteil an der geeigneten Stelle in das PC-Gehäuse ein und sichern Sie es durch Anziehen der vier Schrauben an der Rückseite des Netzteils.
2. Führen Sie den 24-Pin-ATX-Anschluss durch das Gehäuse und verbinden Sie ihn mit dem Motherboard. Sollte Ihr Motherboard nur 20-Pins unterstützen, so verbinden Sie lediglich den 20-Pin-Anteil des Anschlusses mit dem Motherboard.
3. Verbinden Sie das 8-Pin-Netzkabel mit dem Motherboard. Sollte Ihr Motherboard nur 4 Pins unterstützen, so verbinden Sie lediglich die rechte Seite des Anschlusses mit dem Motherboard.
4. Wenn Sie eine Grafikkarte mit einem 6-Pin-Anschluss verwenden, so verbinden Sie bitte den entsprechenden Anschluss mit der Buchse auf der Karte. Verbinden Sie den zweiten 6-Pin-Anschluss, wenn Ihre Karte mehr als eine Buchse unterstützt. Wenn Ihre Karte über eine 8-Bin-Buchse verfügt, verwenden Sie einfach die beiden zusätzlichen Pins neben dem herkömmlichen 6-Pin-Anschluss, um einen 8-Pin-Anschluss herzustellen.
5. Fahren Sie fort, indem Sie alle Molex- und SATA-Anschlüsse mit Ihren Festplatten und optischen Laufwerken verbinden.
6. Schließen Sie alle anderen internen Bauteile, die eine Netzverbindung benötigen, an die entsprechenden Anschlüsse an – d.h. Gebläse und/oder Gehäusebeleuchtung.
7. Sie können nun die Gehäuseabdeckung wieder auf Ihren PC aufsetzen oder sie anfänglich noch weglassen, bis Sie bestätigt haben, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
8. Verbinden Sie Bildschirm, Tastatur, Maus, Lautsprecher, Drucker und andere Peripheriegeräte mit Ihrem Computer.
9. Stecken Sie das Netzstromkabel hinten in das Netzteil und schalten Sie den Computer ein.
10. Wenn alles ordnungsgemäß funktioniert und Sie dies noch nicht getan haben, schalten Sie den Computer wieder aus und setzten Sie die Gehäuseabdeckung auf.

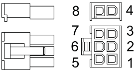
BESCHREIBUNG UND DARSTELLUNG DER ANSCHLÜSSE

Netzstromanschluss (24-pin)



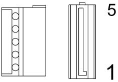
Spannung	Farbe			Farbe	Spannung
+3.3 V	Orange	1	13	Orange	+3.3 V
+3.3 V	Orange	2	14	Blau	-12 V
COM	Schwarz	3	15	Schwarz	COM
+5 V	Rot	4	16	Grün	PS_ON#
COM	Schwarz	5	17	Schwarz	COM
+5 V	Rot	6	18	Schwarz	COM
COM	Schwarz	7	19	Schwarz	COM
PWR_ON	Grau	8	20	Kein Anschluss	N/C
+5 Vsb	Violett	9	21	Rot	+5 V
+12V3	Gelb	10	22	Rot	+5 V
+12V3	Gelb	11	23	Rot	+5 V
+3.3 V	Orange	12	24	Schwarz	COM

PCI-Express-Anschluss (6+2 Pins)



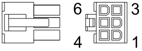
Farbe	Signal	Pin
Gelb	+12VDC	1
Gelb	+12VDC	2
Gelb	+12VDC	3
Schwarz	COM	4
Schwarz	COM	5
Schwarz	COM	6
Schwarz	COM	7
Schwarz	COM	8

Serial ATA-Netzanschluss



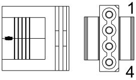
Farbe	Signal	Pin
Gelb	+12VDC	5
Schwarz	COM	4
Rot	+5VDC	3
Schwarz	COM	2
Orange	+3.3VDC	1

PCI-Express-Anschluss (6 Pins)



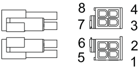
Farbe	Signal	Pin
Gelb	+12VDC	1
Gelb	+12VDC	2
Gelb	+12VDC	3
Schwarz	COM	4
Schwarz	COM	5
Schwarz	COM	6

Peripherer Anschluss (4 Pins)



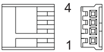
Farbe	Signal	Pin
Gelb	+12VDC	1
Schwarz	COM	2
Schwarz	COM	3
Rot	+5VDC	4

+12V-CPU-Anschluss (4+4 Pins)



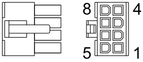
Farbe	Signal	Pin
Schwarz	COM	1
Schwarz	COM	2
Schwarz	COM	3
Schwarz	COM	4
Gelb	+12VDC	5
Gelb	+12VDC	6
Gelb	+12VDC	7
Gelb	+12VDC	8

Diskettenanschluss (4 Pins)



Farbe	Signal	Pin
Rot	+5VDC	1
Schwarz	COM	2
Schwarz	COM	3
Gelb	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

FEHLERBEHEBUNG/GARANTIE UND RÜCKSENDUNGSGEWÄHR

Lesen Sie bitte diese einfachen Fehlerbehebungsschritte oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erstanden haben, falls Sie Probleme mit Ihrem neuen Netzteil haben.

Vorsicht: Die Arbeit an elektrischen Geräten kann lebensgefährlich sein. Wenn Sie die beschriebenen Schritte nicht gut kennen, bitten Sie einen Experten um Hilfe. Ihr Netzteil darf unter keinen Umständen in Betrieb genommen werden, wenn es Rauch entwickelt hat, seine Kabel beschädigt worden sind oder es mit Flüssigkeiten in Kontakt geraten ist.

Überprüfen Sie bitte die folgenden Schritte, wenn Sie ein neues Netzteil eingebaut haben und das System nicht mehr hochfährt:

1. Prüfen Sie nach, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist und die Steckdose Strom abgibt. [Stecken Sie ein anderes Gerät in die Steckdose ein, um ihre Funktionsfähigkeit zu bestätigen.]
2. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse des Netzteils richtig in das Motherboard eingesteckt sind.
3. Sind die Kabel des Ein/Aus-Schalters im Computergehäuse richtig mit dem Motherboard verbunden?
4. Achten Sie darauf, dass innerhalb der Systeme keine Kurzschlüsse entstehen, die von fehlerhafter Hardware oder falsch gesetzten Verbindungen herrühren könnten.
5. Wenn Sie sich nicht sicher sind, nehmen Sie bitte außer dem Motherboard und dem Netzteil alle Bauteile aus dem Gehäuse heraus. Stecken Sie alle Stecker aus, überprüfen Sie sie und verbinden Sie sie anschließend wieder mit den entsprechenden Buchsen.

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, können Sie gerne die folgende Webseite besuchen:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5 Jahre Garantie

Ihr Netzteil der Z-Serie von OCZ ist mit einer branchenführenden 5-jährigen Garantie versehen. Wir garantieren, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von 5 Jahren ab dem Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsfehlern bleibt. Sollten Sie während dieses Zeitraums Fehler bemerken, so kontaktieren Sie bitte OCZ Technology für weitere Unterstützung und um Ihre Garantie in Anspruch zu nehmen.

Um die Rücksendungsgewähr geltend zu machen, können Sie einfach eine Supportanfrage über unsere Website abschicken:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TABLA DE ENTRADAS

PARÁMETRO	NOMINAL	MÁXIMO	INTENSIDAD MÁX.
Tensión [115 V]	100-120 V_{ac}		11 A
Tensión [230 V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
Frecuencia	50/60 Hz	63 Hz	-

TABLA DE SALIDAS

MODELO	ESPECIFICACIONES DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	CARGA MÁX.	25A	25A	71A	0.8A	6A
	SALIDA	180W		850W	9.6W	30W
	TOTAL COMBINADA	850W				

INSTALACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

NOTA: necesitará un destornillador de estrella para instalar la nueva fuente de alimentación.

Para poder instalarla, primero tendrá que quitar la fuente de alimentación vieja. Siga este procedimiento:

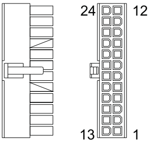
1. Desconecte el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación vieja.
2. Asegúrese de desconectar todos los demás cables del ordenador y quite la tapa de la caja del ordenador. Quite los tornillos que sujeten la tapa si los hubiera. Los detalles específicos variarán según el diseño del ordenador.
3. Desconecte la fuente de alimentación de todos los componentes del ordenador; asegúrese de que todos los conectores están desconectados.
4. Ahora podrá quitar los tornillos que fijan la fuente de alimentación vieja al ordenador. Normalmente, suele haber cuatro tornillos en la parte posterior de la caja. Tras quitar todos los tornillos, saque la fuente de alimentación de la caja del ordenador con cuidado. Tenga cuidado de no dañar ningún componente durante la extracción de la fuente de alimentación.

INSTALACIÓN DE LA NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y REFRIGERACIÓN DEL ORDENADOR:

1. Coloque la nueva fuente de alimentación en el lugar adecuado dentro de la caja del ordenador y fíjela con los cuatro tornillos de la parte posterior de la caja del ordenador.
2. Pase el conector ATX de 24 pines por la caja y conéctelo a la placa madre. Si la placa madre sólo admite clavija de 20 pines, conecte sólo la parte de 20 pines del conector a la placa madre.
3. Conecte el cable de alimentación de 8 pines a la placa madre. Si la placa madre sólo admite clavijas de 4 pines, conecte sólo la parte derecha del conector a la placa madre.
4. Si utiliza una tarjeta gráfica con un conector de 6 pines, conecte el conector respectivo a la clavija de la tarjeta gráfica. Si la tarjeta admite más de una clavija, conecte el segundo conector de 6 pines. Si la tarjeta tiene una clavija de 8 pines montada, utilice los dos pines adicionales además del conector de 6 pines para formar un conector de 8 pines.
5. Conecte todos los conectores Molex y SATA a las unidades de disco y a las unidades ópticas.
6. Conecte cualquier otro componente interno que requiera energía al conector adecuado; por ejemplo, los ventiladores o la iluminación de la caja.
7. Ahora ya podrá poner la tapa del ordenador, o puede dejarla sin poner mientras verifica que todo funciona correctamente.
8. Conecte la pantalla, el teclado, el ratón, los altavoces, la impresora y todos los demás periféricos al ordenador.
9. Conecte el cable de alimentación de CA principal en la parte posterior de la fuente de alimentación y encienda el ordenador.
10. Si todo funciona correctamente y todavía no lo había hecho, apague el ordenador y ponga la tapa de la caja.

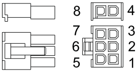
DESCRIPCIÓN DE LOS CONECTORES E ILUSTRACIONES

Conector principal de alimentación (24-pin)



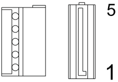
Tensión	Color			Color	Tensión
+3.3 V	Naranja	1	13	Naranja	+3.3 V
+3.3 V	Naranja	2	14	Azul	-12 V
COM	Negro	3	15	Negro	COM
+5 V	Rojo	4	16	Verde	PS_ON#
COM	Negro	5	17	Negro	COM
+5 V	Rojo	6	18	Negro	COM
COM	Negro	7	19	Negro	COM
PWR_ON	Gris	8	20	Sin conexiones	N/C
+5 Vsb	Morado	9	21	Rojo	+5 V
+12V3	Amarillo	10	22	Rojo	+5 V
+12V3	Amarillo	11	23	Rojo	+5 V
+3.3 V	Naranja	12	24	Negro	COM

Conector PCI Express (6+2 pines)



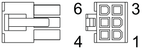
Color	Señal	Pin
Amarillo	+12VDC	1
Amarillo	+12VDC	2
Amarillo	+12VDC	3
Negro	COM	4
Negro	COM	5
Negro	COM	6
Negro	COM	7
Negro	COM	8

Conector de alimentación ATA serie



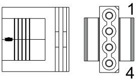
Color	Señal	Pin
Amarillo	+12VDC	5
Negro	COM	4
Rojo	+5VDC	3
Negro	COM	2
Naranja	+3.3 VDC	1

Conector PCI Express (6 pines)



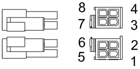
Color	Señal	Pin
Amarillo	+12VDC	1
Amarillo	+12VDC	2
Amarillo	+12VDC	3
Negro	COM	4
Negro	COM	5
Negro	COM	6

Conector de periférico (4 pines)



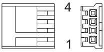
Color	Señal	Pin
Amarillo	+12VDC	1
Negro	COM	2
Negro	COM	3
Rojo	+5VDC	4

Conector de CPU de +12 V (4+4 pines)



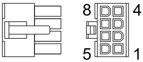
Color	Señal	Pin
Negro	COM	1
Negro	COM	2
Negro	COM	3
Negro	COM	4
Amarillo	+12VDC	5
Amarillo	+12VDC	6
Amarillo	+12VDC	7
Amarillo	+12VDC	8

Conector de disquetera (4 pines)



Color	Señal	Pin
Rojo	+5VDC	1
Negro	COM	2
Negro	COM	3
Amarillo	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS / GARANTÍA Y AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA (RMA)

Si tiene algún problema con la nueva fuente de alimentación, compruebe estos pasos de solución de problemas o consulte al representante que le vendió el producto.

Precaución: El trabajo con dispositivos eléctricos puede suponer un peligro para la vida. Si no está familiarizado con los pasos descritos, consulte a un profesional. Si la fuente de alimentación vieja ha echado humo alguna vez, tiene algún cable roto o se ha visto expuesta a líquidos, no deberá ponerla en funcionamiento bajo ningún concepto.

Si ha instalado una nueva fuente de alimentación y el ordenador no se enciende, compruebe los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que la entrada de CA está bien enchufada y que la toma de la pared funciona correctamente. [Pruebe otro dispositivo en la toma eléctrica para ver si funciona correctamente.]
2. Verifique que todos los conectores de la fuente de alimentación están conectados correctamente a la placa madre.
3. ¿Están los cables del interruptor de encendido de la caja del ordenador conectados correctamente a la placa madre?
4. Asegúrese de que no se producen cortocircuitos en los sistemas debido a hardware defectuoso o conectores mal colocados.
5. Si no está seguro, saque todos los componentes de la caja y deje sólo la placa madre dentro con la fuente de alimentación. Desconecte todos los conectores, inspecciónelos y luego vuelva a conectarlos en sus enchufes correspondientes.

Si necesita asistencia técnica adicional, visite:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

Garantía de 5 años:

Su fuente de alimentación de la Zserie de OCZ está cubierta por una garantía de 5 años líder en el sector. Se garantiza que este producto está libre de defectos de material y fabricación durante un período de 5 años desde la fecha de compra. Si se produce algún defecto durante este período, póngase en contacto con OCZ Technology para recibir asistencia y aprovecharse de la garantía.

Para hacer una solicitud de Autorización de devolución de mercancía (RMA), sólo tiene que presentar un formulario de incidencias en nuestro sitio web:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

DOCUMENTATION TECHNIQUE

ENTRÉE

PARAMÈTRES	NOMINALE	MAXIMUM	COURANT MAX.
Tension [115 V]	100-120 V_{ac}		11 A
Tension [230 V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
Fréquence	50/60 Hz	63 Hz	-

SORTIE

MODÈLE	SPÉCIF. SORTIE	TENSION DE SORTIE				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	CHARGE MAX.	25A	25A	71A	0.8A	6A
	COMBINÉES	180W		850W	9.6W	30W
	SORTIE TOTALE	850W				

INSTALLATION DE L'ALIMENTATION

Remarque : L'installation de l'alimentation requiert l'emploi d'un tournevis cruciforme.

Afin d'installer votre nouvelle alimentation, vous allez devoir commencer par enlever l'ancienne. Veuillez procéder comme suit:

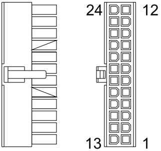
1. Débranchez le câble électrique de l'ancienne alimentation.
2. Veillez à bien débrancher tous les autres câbles de l'ordinateur et enlevez le panneau latéral du boîtier de l'ordinateur. La disposition des vis maintenant le panneau dépend du modèle de boîtier d'ordinateur.
3. Débranchez l'alimentation de tous les composants de l'ordinateur- vérifiez que tous les connecteurs soient débranchés.
4. Vous pouvez maintenant retirer les vis de fixation de l'ancienne alimentation qui se trouvent normalement à l'arrière du châssis. Après avoir retiré toutes les vis, sortez précautionneusement l'alimentation du boîtier de l'ordinateur. Veillez à ne pas endommagerd'autres composants au cours de cette action.

INSTALLER LA NOUVELLE ALIMENTATION & LA NOUVELLE VENTILATION:

1. Positionnez votre nouvelle alimentation à la place qui lui est réservée dans le boîtier de l'ordinateur et fixez-la à l'aide des quatre vis prévues dans la partie arrière de l'alimentation.
2. Introduisez le connecteur ATX 24 broches dans le boîtier et branchez-le sur la carte mère. Si la carte mère est seulement munie d'une fiche à 20 broches, branchez uniquement la partie à 20 broches du connecteur à la carte mère.
3. Branchez le câble de l'alimentation à 8 broches sur la carte mère. Si la carte mère est seulement munie d'une fiche à 4 broches, branchez uniquement la partie droite du connecteur.
4. Si vous utilisez une carte graphique dotée d'un connecteur à 6 broches, veuillez brancher le connecteur respectif sur la fiche de la carte. Si cette carte est équipée de plusieurs fiches, branchez le deuxième connecteur à 6 broches. Si votre carte est équipée d'une fiche à 8 broches, servez-vous simplement des deux broches contiguës au connecteur standard à 6 broches pour réaliser un connecteur à 8 broches.
5. Puis effectuez toutes les connections Molex et SATA de votre disque dur et des lecteurs optiques.
6. Branchez tous les autres composants internes qui ont besoin de courant aux connecteurs appropriés, tels que ventilateurs et/ou éclairage du boîtier.
7. Vous pouvez maintenant remettre le panneau du boîtier à sa place ou attendre dans un premier temps d'avoir vérifié que tout marche bien.
8. Branchez l'écran, le clavier, la souris, les haut-parleurs, l'imprimante et tous les autres périphériques de votre ordinateur.
9. Branchez le câble électrique à l'arrière de l'alimentation et allumez l'ordinateur.
10. Si tout marche bien et que vous aviez attendu pour le faire, éteignez votre ordinateur et replacez le panneau latéral sur le boîtier.

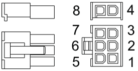
DESCRIZIONE E ILLUSTRAZIONE DEI CONNETTORI

Connecteur d'alimentation principal (24 broches)



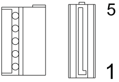
Tension	Couleur			Couleur	Tension
+3.3 V	Orange	1	13	Orange	+3.3 V
+3.3 V	Orange	2	14	Bleu	-12 V
COM	Noir	3	15	Noir	COM
+5 V	Rouge	4	16	Vert	PS_ON#
COM	Noir	5	17	Noir	COM
+5 V	Rouge	6	18	Noir	COM
COM	Noir	7	19	Noir	COM
PWR_ON	Gris	8	20	N/C	N/C
+5 Vsb	Violet	9	21	Rouge	+5 V
+12V3	Jaune	10	22	Rouge	+5 V
+12V3	Jaune	11	23	Rouge	+5 V
+3.3 V	Orange	12	24	Noir	COM

Connecteur PCI-Express (6+2 broches)



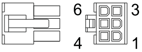
Couleur	Signal	Broche
Jaune	+12VDC	1
Jaune	+12VDC	2
Jaune	+12VDC	3
Noir	COM	4
Noir	COM	5
Noir	COM	6
Noir	COM	7
Noir	COM	8

Connecteur d'alimentation Serial ATA



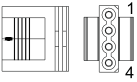
Couleur	Signal	Broche
Jaune	+12VDC	5
Noir	COM	4
Rouge	+5VDC	3
Noir	COM	2
Orange	+3.3 VDC	1

Connecteur PCI Express (6 broches)



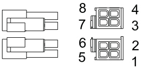
Couleur	Signal	Broche
Jaune	+12VDC	1
Jaune	+12VDC	2
Jaune	+12VDC	3
Noir	COM	4
Noir	COM	5
Noir	COM	6

Connecteur périphérique (4 broches)



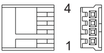
Couleur	Signal	Broche
Jaune	+12VDC	1
Noir	COM	2
Noir	COM	3
Rouge	+5VDC	4

Connecteur CPU +12V (4+4 broches)



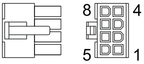
Couleur	Signal	Broche
Noir	COM	1
Noir	COM	2
Noir	COM	3
Noir	COM	4
Jaune	+12VDC	5
Jaune	+12VDC	6
Jaune	+12VDC	7
Jaune	+12VDC	8

Connecteur de disquette (4 broches)



Couleur	Signal	Broche
Rouge	+5VDC	1
Noir	COM	2
Noir	COM	3
Jaune	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

DÉPANNAGE / GARANTIE ET PROCÉDURE DE RETOUR DU MATÉRIEL

Si vous rencontrez des problèmes avec votre nouvelle alimentation, veuillez suivre ces simples conseils de dépannage ou consulter le fournisseur qui vous l'a vendue.

Avertissement: La manipulation d'appareils électriques peut mettre votre vie en danger. Si vous ne connaissez pas la marche à suivre, veuillez consulter un professionnel. Vous ne devez en aucun cas réutiliser votre alimentation électrique lorsque celle-ci présente des traces de fumée, des câbles sectionnés ou qu'elle a reçu des projections de liquides.

Après l'installation d'une nouvelle alimentation, si le système ne redémarre pas, veuillez vérifier les points suivants:

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique est correctement branché et que la prise électrique murale est bien alimentée. [Effectuez un essai avec un autre appareil pour vérifier que la prise électrique fonctionne bien.]
2. Vérifiez que tous les connecteurs de l'alimentation sont branchés correctement sur la carte mère.
3. Les câbles de l'interrupteur d'alimentation du boîtier de l'ordinateur sont-ils connectés correctement à la carte mère ?
4. Assurez-vous que des éléments défectueux ou des connecteurs mal positionnés n'entraînent pas de court-circuit dans le système.
5. En cas de doutes, sortez toutes les pièces du boîtier et laissez-y seulement la carte mère et l'alimentation. Débranchez toutes les prises, vérifiez-les, puis rebranchez-les sur leurs fiches respectives.

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez consulter :
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5 ans de garantie:

Votre unité d'alimentation Z Series de OCZ est couverte par la garantie de 5 ans des leaders du secteur. Ce produit est garanti exempt de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de 5 ans à compter de sa date d'achat. En cas de vices de matériaux au cours de cette période,contactez OCZ Technology pour obtenir une assistance et profiter de votre garantie.

Pour solliciter la procédure de retour du matériel, il suffit d'en faire la demande sur notre site Internet at: http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

SPECIFICHE TECNICHE

TABELLA DI INPUT

PARAMETRI	NOMINALE	MASSIMO	CORRENTE MAX
Voltaggio [115 V]	100-120 V_{ac}		11 A
Voltaggio [230 V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
Frequenza	50/60 Hz	63 Hz	-

AUSGANGSTABELLE

MODELLO	SPEC. DI OUTPUT	VOLTAGGIO DI OUTPUT				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	CARICO MAX.	25A	25A	71A	0.8A	6A
	COMBINATO	180W		850W	9.6W	30W
	OUTPUT TOTALE	850W				

INSTALLAZIONE DELL’ALIMENTATORE

NOTA: Per installare il nuovo alimentatore sarà necessario un cacciavite a stella.

Per installare un nuovo alimentatore è necessario prima rimuovere quello installato. Procedere come segue:

1. Scollegare il cavo di alimentazione AC dall’alimentatore da sostituire.
2. Assicurarsi di scollegare tutti gli altri cavi dal PC e rimuovere la copertura del case. Rimuovere eventuali viti di tenuta della copertura; le specifiche variano a seconda del modello del case.
3. Scollegare l’alimentatore da tutti gli altri componenti del PC, assicurarsi che tutti i connettori siano scollegati.
4. Adesso è possibile rimuovere le viti che fissano l'alimentatore al case; solitamente sono quattro viti sul retro del case. Dopo la rimozione di tutte le viti, rimuovere lentamente l’alimentatore dal case. Fare attenzione a non danneggiare altri componenti durante questa procedura.

INSTALLAZIONE DEL NUOVO ALIMENTATORE E ALIMENTATORE CON RAFFREDDAMENTO

1. Posizionare il nuovo alimentatore nell’apposito spazio del case e fissarlo avvitando le quattro viti sul retro dell'alimentatore.

2. Guidare il connettore atx 24-pin nel case e collegarlo alla scheda madre. Se la scheda madre supporta solo un jack 20-pin, collegare solo la porzione 20-pin del connettore alla scheda madre.

3. Collegare il cavo di alimentazione 8-pin alla scheda madre. Se la scheda madre supporta solo un jack 4-pin, collegare solo il lato destro del connettore alla scheda madre.

4. Se si utilizza una scheda video con un connettore 6-pin, collegare il rispettivo connettore al jack sulla scheda. Se la scheda supporta più di un jack, collegare il secondo connettore 6-pin. Se la scheda ha un jack 8-pin montato, utilizzare i due pin aggiuntivi a fianco al connettore 6-pin per formare un connettore 8-pin.

5. Procedere con il collegamento di tutti i connettori Molex e SATA ai dischi rigidi e ai lettori ottici.

6. Collegare eventuali altri componenti che richiedono alimentazione all'apposito connettore, cioè ventole e/o illuminazione del case.

7. Adesso è possibile riposizionare la copertura sul case, o inizialmente lasciarlo aperto, mentre si verifica che tutto funzioni correttamente.

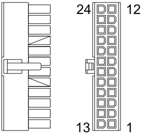
8. Collegare lo schermo, la tastiera, il mouse, gli altoparlanti, la stampante e qualsiasi altra periferica al computer.

9. Collegare il cavo di alimentazione principale AC al retro dell'alimentatore e accendere il computer.

10. Se tutto funziona correttamente e non si è ancora riposizionata la copertura del case, spegnere il computer e riposizionarla.

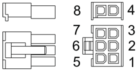
DESCRIZIONE E ILLUSTRAZIONE DEI CONNETTORI

Connettore di alimentazione principale (24-pin)



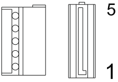
Voltaggio	Colore			Colore	Voltaggio
+3.3 V	Arancione	1	13	Arancione	+3.3 V
+3.3 V	Arancione	2	14	Blu	-12 V
COM	Nero	3	15	Nero	COM
+5 V	Rosso	4	16	Verde	PS_ON#
COM	Nero	5	17	Nero	COM
+5 V	Rosso	6	18	Nero	COM
COM	Nero	7	19	Nero	COM
PWR_ON	Grigio	8	20	N/C	N/C
+5 Vsb	Viola	9	21	Rosso	+5 V
+12V3	Giallo	10	22	Rosso	+5 V
+12V3	Giallo	11	23	Rosso	+5 V
+3.3 V	Arancione	12	24	Nero	COM

Connettore PCI-Express (6+2Pin)



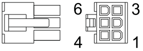
Colore	Segnale	Pin
Giallo	+12VDC	1
Giallo	+12VDC	2
Giallo	+12VDC	3
Nero	COM	4
Nero	COM	5
Nero	COM	6
Nero	COM	7
Nero	COM	8

Connettore alimentazione ATA seriale



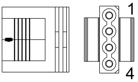
Colore	Segnale	Pin
Giallo	+12VDC	5
Nero	COM	4
Rosso	+5VDC	3
Nero	COM	2
Arancione	+3.3 VDC	1

Connettore PCI Express (6 Pin)



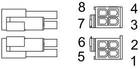
Colore	Segnale	Pin
Giallo	+12VDC	1
Giallo	+12VDC	2
Giallo	+12VDC	3
Nero	COM	4
Nero	COM	5
Nero	COM	6

Connettore periferica (4 Pin)



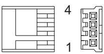
Colore	Segnale	Pin
Giallo	+12VDC	1
Nero	COM	2
Nero	COM	3
Rosso	+5VDC	4

Connettore CPU +12V (4+4 Pin)



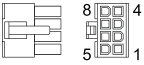
Colore	Segnale	Pin
Nero	COM	1
Nero	COM	2
Nero	COM	3
Nero	COM	4
Giallo	+12VDC	5
Giallo	+12VDC	6
Giallo	+12VDC	7
Giallo	+12VDC	8

Connettore Floppy Disk (4-pin)



Farbe	Signal	Pin
Rosso	+5VDC	1
Nero	COM	2
Nero	COM	3
Giallo	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI/GARANZIA E RMA

Se si verificano problemi con il nuovo alimentatore, controllare i seguenti passi di risoluzione dei problemi o consultare il venditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto del prodotto.

Attenzione: Intervenire su dispositivi elettrici può esporre a rischio di morte. Se non si ha dimestichezza con i passi indicati, consultare un professionista. Se l'alimentatore mostra tracce di fumo, cavi rotti o è stato esposto a liquidi, non dovrà per alcuna ragione essere messo in funzione.

Se si è installato un nuovo alimentatore e la macchina non si avvia più, controllare i seguenti passi:

1. Assicurarsi che l'ingresso AC sia correttamente collegato e che la presa fornisca alimentazione. [Provare un altro dispositivo nella presa elettrica per verificare che funzioni correttamente.]
2. Controllare che tutti i connettori dell'alimentatore siano correttamente collegati alla scheda madre.
3. I cavi dell'interruttore di alimentazione del case sono correttamente collegati alla scheda madre?
4. Assicurarsi che non ci siano corto circuiti nei sistemi che potrebbero risultare da hardware difettoso o connettori mal posizionati.
5. Se non si è sicuri, rimuovere tutte le parti e lasciare soltanto la scheda madre con l'alimentatore. Scollegare tutte le spine, controllarle e poi collegarle nuovamente nelle rispettive prese.

Per ulteriore assistenza, vistitare il sito:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5- Garanzia

L'Alimentatore OCZ Z Series è coperto dalla migliore Garanzia triennale del settore. Questo prodotto è garantito per l'assenza di difetti di materiale e lavorazione per un periodo di [5] anni dalla data di acquisto. Se si dovessero notare dei difetti durante questo periodo, contattare OCZ Technology per l'assistenza e usufruire della garanzia.

Per inoltrare una richiesta di autorizzazione a rendere prodotti [RMA], è possibile inoltrare una semplice richiesta tramite il nostro sito web su:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК НА ВХОДЕ

ПАРАМЕТР	НОМИНАЛЬНЫЙ	НОМИНАЛЬНЫЙ	МАКС. СИЛА ТОКА
Напряжение [115 В]	100-120 В переменного тока		11 А
Напряжение [230 В]	200-240 В переменного тока	264V В переменного тока	5.5 А
Частота	50/60 Гц	63 Гц	-

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК НА ВЫХОДЕ

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВЫХОДЕ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850Вт	МАКС. НАГРУЗКА	25A	25A	71A	0.8A	6A
	МИН. НАГРУЗКА	180W		850W	9.6W	30W
	ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	850W				

УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Для установки нового блока питания вам потребуется крестообразная отвертка..

Сначала необходимо демонтировать старый блок питания. Пожалуйста, выполните следующее.

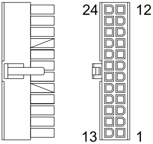
1. Отключите силовой кабель от старого блока питания.
2. Обязательно отсоедините все остальные кабели от ПК и снимите крышку с системного блока. Выкрутите болты, с помощью которых крепится крышка; возможны свои особенности в зависимости от конструкции системного блока компьютера.
3. Отключите питание от всех компонентов ПК - убедитесь, что все разъемы отключены.
4. Теперь можно выкрутить болты, с помощью которых старый источник питания крепился к раме системного блока, на задней стенке системного блока находятся четыре болта. Выкрутив все болты, не спеша извлеките блок питания из системного блока. При выполнении этой операции постарайтесь не повредить прочие компоненты.

УСТАНОВКА НОВОГО БЛОКА ПИТАНИЯ **PC POWER & COOLING:**

1. Поместите новый блок питания соответствующим образом в системный блок и закрепите на четыре болта, которые вкручиваются с тыльной стороны блока.
2. Протяните 24-контактный кабель ATX через системный блок и подключите к материнской плате. Если на материнской плате используется только 20-контактное гнездо, подключите только 20-контактную часть разъема к материнской плате.
3. Подключите 8-контактный кабель к материнской плате. Если на материнской плате используется только 4-контактное гнездо, подключите только правую часть разъема к материнской плате.
4. При использовании видеокарты с 6-контактным разъемом подключите соответствующий разъем к гнезду на карте. Если на карте имеется более одного гнезда, подключите второй 6-контактный разъем. Если на карте имеется 8-контактное гнездо, используйте дополнительные два контакта помимо обычного 6-контактного разъема для получения 8-контактного разъема.
5. Выполните подключение всех разъемов Molex и SATA к жестким дискам и оптическим приводам.
6. Подключите остальные внутренние компоненты, для которых требуется питание, к соответствующим разъемам – т.е. вентиляторы и/или подсветку корпуса.
7. Теперь можно установить на прежнее место крышку ПК либо не устанавливать ее до тех пор, пока вы не проверите, что все работает соответствующим образом.
8. Подключите монитор, клавиатуру, мышь, динамики, принтер и любые другие периферийные устройства компьютера.
9. Подключите главный силовой кабель к задней стороне блока и включите компьютер.
10. Если все работает нормально, и вы еще не поставили на место крышку, выключите компьютер и установите крышку корпуса.

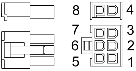
ОПИСАНИЕ РАЗЪЕМОВ И ИЛЛЮСТРАЦИИ

Главный разъем питания (24 контакта)



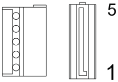
Напряжение	Цвет			Цвет	Напряжение
+3.3 V	Оранжевый	1	13	Оранжевый	+3.3 V
+3.3 V	Оранжевый	2	14	Синий	-12 V
COM	Черный	3	15	Черный	COM
+5 V	Красный	4	16	Зеленый	PS_ON#
COM	Черный	5	17	Черный	COM
+5 V	Красный	6	18	Черный	COM
COM	Черный	7	19	Черный	COM
PWR_ON	Серый	8	20	нет подключения	N/C
+5 Vsb	Фиолетовый	9	21	Красный	+5 V
+12V3	Желтый	10	22	Красный	+5 V
+12V3	Желтый	11	23	Красный	+5 V
+3.3 V	Оранжевый	12	24	Черный	COM

Разъем PCI-Express (6+2 контакта)



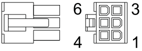
Цвет	Сигнал	Контакт
Желтый	+12VDC	1
Желтый	+12VDC	2
Желтый	+12VDC	3
Черный	COM	4
Черный	COM	5
Черный	COM	6
Черный	COM	7
Черный	COM	8

Серийный кабель ATA



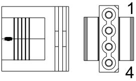
Цвет	Сигнал	Контакт
Желтый	+12VDC	5
Черный	COM	4
Красный	+5VDC	3
Черный	COM	2
Оранжевый	+3.3 VDC	1

Разъем PCI Express (6-контактный)



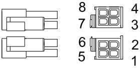
Цвет	Сигнал	Контакт
Желтый	+12VDC	1
Желтый	+12VDC	2
Желтый	+12VDC	3
Черный	COM	4
Черный	COM	5
Черный	COM	6

Коннектор для подключения периферии (4-контактный)



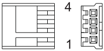
Цвет	Сигнал	Контакт
Желтый	+12VDC	1
Черный	COM	2
Черный	COM	3
Красный	+5VDC	4

Коннектор ЦП +12В (4+4 контактный)



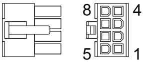
Цвет	Сигнал	Контакт
Черный	COM	1
Черный	COM	2
Черный	COM	3
Черный	COM	4
Желтый	+12VDC	5
Желтый	+12VDC	6
Желтый	+12VDC	7
Желтый	+12VDC	8

Коннектор для флоппи-диска (4-контактный)



Цвет	Сигнал	Контакт
Красный	+5VDC	1
Черный	COM	2
Черный	COM	3
Желтый	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ/ГАРАНТИЯ,

Если у вас есть проблемы с новым блоком питания, пожалуйста выполните эти простые шаги по устранению неисправностей или проконсультируйтесь с продавцом, у которого было приобретен продукт.

Внимание: Работа с электрическими устройствами может представлять угрозу для жизни. Если вам не понятны предпринимаемые действия, пожалуйста, свяжитесь со специалистом. При выделении из блока питания дыма, при обрыве кабелей или попадании на него жидкостей дальнейшая эксплуатация не разрешается ни при каких обстоятельствах.

Если после установки нового блока питания система перестала запускаться, пожалуйста, выполните следующее:

1. Убедитесь, что кабель питания переменного тока правильно подключен и настенная розетка находится в рабочем состоянии. **[** Для проверки работы электрической розетки попробуйте подключить к ней другое устройство.**]**
2. Убедитесь, что все коннекторы блока питания правильно подключены к материнской плате.
3. Правильно ли подключены к материнской плате кабели, идущие от выключателя питания системного блока**?**
4. Убедитесь в отсутствии коротких замыканий в системе , причиной которых может стать дефектное оборудование либо неправильно подключенные коннекторы.
5. Если вы не уверены, выньте из корпуса все части, оставив внутри только материнскую плату вместе с блоком питания. Отключите все вилки, проверьте их и затем включите снова в соответствующие розетки.

Если вам потребуется дополнительная помощь, посетите:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5-летняя гарантия

Блок питания серии **Z OCZ** имеет лучшую в отрасли **5-**летнюю гарантию. На этот продукт распространяется трех **(5)** летняя гарантия на отсутствие дефектов материала и производственных дефектов, действующая с даты покупки. При обнаружении каких-либо дефектов в течение этого периода свяжитесь с **OCZ Technology** для получения дальнейшей помощи и воспользуйтесь гарантией.

Заявку на возврат и ремонт можно просто разместить через наш веб-сайт:
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

技術仕様

入力表

パラメータ	ノーマル	最大	最大電流
電圧 [115V]	100-120 V_{ac}		11 A
電圧 [230V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
周波数	50/60 Hz	63 Hz	-

出力表

型番	出力仕様	出力電圧				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	最大負荷	25A	25A	71A	0.8A	6A
	最小負荷	180W		850W	9.6W	30W
	合計出力	850W				

電源の取り付け

注：新しい電源を取り付ける際、プラスネジ用ドライバが必要です。

新しい電源を取り付ける際、今までの電源を取り外してください。以下のように作業を進めてください。

1. 今までの電源からAC電源ケーブルを抜きます。

2. 他のケーブルもPCから抜き、PCケースからカバーを外してください。PCケースのデザインによって仕様が異なりますが、カバーを止めているネジをすべて外してください。

3. PCのコンポーネントから電源を外し、コネクタすべてを抜いてください。

4. 今までの電源をケースに固定している、シャーシ裏の4本ネジを外します。ネジをすべて外した後、PCケースからゆっくりと電源を取り出します。取り出す際、他の部品を損傷しないように注意してください。

新しいPC電源と冷却電源の取り付け

1. PCケースの適切な場所に新しい電源をセットし、電源裏側を4本ネジで固定してください。

2. 24ピンATXコネクタをケースに通し、マザーボードに接続してください。マザーボードが20ピンジャックのみに対応している場合、マザーボードにはコネクタの20ピン部分のみ接続してください。

3. 8ピン電源ケーブルをマザーボードに接続してください。マザーボードが4ピンジャックのみに対応している場合、マザーボードにはコネクタ右側のみ接続してください。

4. 6ピンコネクタのグラフィックスカードを使用する場合、カードのジャックに対応コネクタを接続してください。複数のジャックに対応しているカードの場合、二番目の6ピンコネクタに接続してください。カードに8ピンジャックを搭載している場合、一般の6ピンコネクタ以外に2ピン追加して、8ピンコネクタにしてください。

5. すべてのMolexとSATAコネクタを、ハードドライブとオプティカルドライブに接続する作業を進めてください。

6. ファンやケース照明など、電源を必要とする他の内部コンポーネントを適切なコネクタに接続してください。

7. PCケースのカバーを交換することも可能であり、すべて問題なく機能するか確認している間、外したままにしておくこともできます。

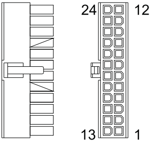
8. ディスプレイ、キーボード、マウス、スピーカー、プリンタ、その他の周辺機器をPCに接続します。

9. 主要AC電源ケーブルを電源背面に差し込み、PCの電源を入れてください。

10. すべて正常に機能している場合、まだ未チェックの場合、PCの電源を切ってケースのカバーを交換してください。

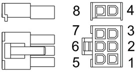
コネクタの説明とイラスト

メイン電源コネクタ (24 ピン)



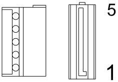
電圧	色			色	電圧
+3.3 V	橙	1	13	橙	+3.3 V
+3.3 V	橙	2	14	青	-12 V
COM	黒	3	15	黒	COM
+5 V	赤	4	16	緑	PS_ON#
COM	黒	5	17	黒	COM
+5 V	赤	6	18	黒	COM
COM	黒	7	19	黒	COM
PWR_ON	灰	8	20	非接続	N/C
+5 Vsb	紫	9	21	赤	+5 V
+12V3	黄	10	22	赤	+5 V
+12V3	黄	11	23	赤	+5 V
+3.3 V	橙	12	24	黒	COM

PCI-Expressコネクタ (6+2ピン)



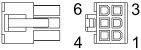
色	信号	ピン
黄	+12VDC	1
黄	+12VDC	2
黄	+12VDC	3
黒	COM	4
黒	COM	5
黒	COM	6
黒	COM	7
黒	COM	8

シリアルATA電源コネクタ



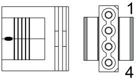
色	信号	ピン
黄	+12VDC	5
黒	COM	4
赤	+5VDC	3
黒	COM	2
橙	+3.3 VDC	1

PCI Expressコネクタ (6ピン)



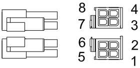
色	信号	ピン
黄	+12VDC	1
黄	+12VDC	2
黄	+12VDC	3
黒	COM	4
黒	COM	5
黒	COM	6

周辺機器コネクタ (4ピン)



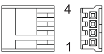
色	信号	ピン
黄	+12VDC	1
黒	COM	2
黒	COM	3
赤	+5VDC	4

+12 V CPUコネクタ (4+4ピン)



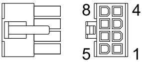
色	信号	ピン
黒	COM	1
黒	COM	2
黒	COM	3
黒	COM	4
黄	+12VDC	5
黄	+12VDC	6
黄	+12VDC	7
黄	+12VDC	8

フロッピーディスクコネクタ (4ピン)



色	信号	ピン
赤	+5VDC	1
黒	COM	2
黒	COM	3
黄	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

トラブルシューティング/保証とRMA

新しい電源で問題が発生した場合、簡単トラブルシューティングステップでチェックするか、製品を購入した販売店にお問い合わせください。

注意: 電気デバイスの作業をしていると、命にかかわる事故につながる恐れがあります。ステップに慣れていない場合、専門家にお問い合わせください。電源から煙の発生、ケーブルの切断、液体に濡らした場合などは、決して再起動しないでください。

新しい電源を取り付けたのにPCが立ち上がらない場合、以下のステップでチェックしてください。

1. ACコードを正しくコンセントに差し込んでいるか確認してください。[別のデバイスをコンセントに接続し、正常に機能するか確認してください]
2. 電源のコネクタが、正しくマザーボードに接続されているかチェックしてください。
3. PCケースの電源スイッチのケーブルが、マザーボードに正しく接続されていますか。
4. ハードウェアの故障やコネクタの誤接続のため、PCが短絡していないか確認してください。
5. 分からない場合、電源とマザーボードだけ残して、ハウジングから他の部品をすべて取り出します。プラグをすべて抜き、チェックしてからコンセントに再び差し込んでみます。

詳細については以下にアクセスしてください。
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5年保証

OCZ ZシリーズPSUは、業界随一を誇る5年保証です。本製品は、購入日から5年間にわたり、材料と製品の不具合に対して保証します。保証期間中に不具合が発生した場合、
保証を活かして、OCZテクノロジーにお問い合わせください。

RMA [返品保証] を請求する場合、弊社ウェブサイトからチケットを提出するだけでOKです。http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

技术规格

输入表

参数	标称值	最高值	最高电流
电压 [115V]	100-120 V_{ac}		11 A
电压 [230 V]	200-240 V_{ac}	264V_{ac}	5.5 A
频率	50/60 Hz	63 Hz	-

输出表

机型	输出规格	输出电压				
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
850W	最高负载	25A	25A	71A	0.8A	6A
	最低负载	180W		850W	9.6W	30W
	总计输出	850W				

电源的安装

备注： 您需用十字螺丝刀安装新电源。

安装新电源时，您首先需要取下旧电源。 请遵照如下步骤

1. 从旧电源上拔下交流电电缆。

2. 务必从个人电脑上取下所有其它电缆，并从电脑机箱上取下罩壳。 取下罩壳的固定螺丝；具体情况因电脑机箱设计而异。

3. 断开个人电脑上所有组件的电源 – 确保所有连接器都已拔下。

4. 现在，可以取下机箱上固定旧电源的螺丝，一般机箱背后有四颗螺丝。 取下所有螺丝后，慢慢地把电源从个人电脑机箱中取出。 小心在此过程中不要损坏任何其它组件。

安装新的个人电脑电源和冷却电源：

1. 把新电源放进个人电脑机箱中的合适位置，并把四颗螺丝旋进电源背部，固定住电源。

2. 把24针atx连接器穿过机箱，与主板连接。 如果主板只支持20针插孔，那么只把连接器的20针部分连接到主板上。

3. 把8针电缆连接到主板上。 如果主板只支持4针插孔，那么只把连接器的右侧连接到主板上。

4. 如果您使用带6针连接器的显卡，请把各自的连接器接到显卡的插孔上。 如果显卡支持一个以上插孔，则连接第二个6针连接器。 如果显卡装有8针插孔，则使用常规6针连接器旁边的另外两针，构成8针连接器。

5. 继续把所有Molex和SATA连接器连接到硬盘和光驱动上。

6. 把需要用电的任何其它内部组件连接到相应的连接器上，如风扇和/或机箱指示灯。

7. 现在您可以把罩壳装回到电脑机箱上了，您也可以在检查一切是否正常时先不盖上罩壳。

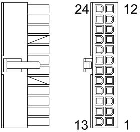
8. 把显示器、键盘、鼠标、扬声器、打印机和任何其它外设连接到电脑上。

9. 把交流电主电源的电缆插入电源的后面，打开电脑。

10. 如果一切正常，罩壳还没有盖上，那么请关闭电脑，把罩壳装回到机箱上。

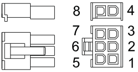
连接器说明和图解

主电源连接器（24针）



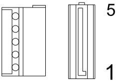
电压	颜色			颜色	电压
+3.3 V	橙	1	13	橙	+3.3 V
+3.3 V	橙	2	14	蓝	-12 V
COM	黑	3	15	黑	COM
+5 V	红	4	16	绿	PS_ON#
COM	黑	5	17	黑	COM
+5 V	红	6	18	黑	COM
COM	黑	7	19	黑	COM
PWR_ON	灰	8	20	无连接	N/C
+5 Vsb	紫	9	21	红	+5 V
+12V3	黄	10	22	红	+5 V
+12V3	黄	11	23	红	+5 V
+3.3 V	橙	12	24	黑	COM

PCI-Express连接器（6+2针）



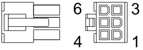
颜色	信号	信号
黄	+12VDC	1
黄	+12VDC	2
黄	+12VDC	3
黑	COM	4
黑	COM	5
黑	COM	6
黑	COM	7
黑	COM	8

序列ATA电源连接器



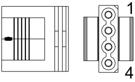
颜色	信号	针
黄	+12VDC	5
黑	COM	4
红	+5VDC	3
黑	COM	2
橙	+3.3 VDC	1

PCI-Express连接器（6针）



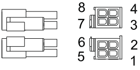
颜色	信号	针
黄	+12VDC	1
黄	+12VDC	2
黄	+12VDC	3
黑	COM	4
黑	COM	5
黑	COM	6

外设连接器（4针）



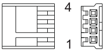
颜色	信号	针
黄	+12VDC	1
黑	COM	2
黑	COM	3
红	+5VDC	4

+12V CPU连接器（4+4针）



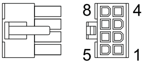
颜色	信号	针
黑	COM	1
黑	COM	2
黑	COM	3
黑	COM	4
黄	+12VDC	5
黄	+12VDC	6
黄	+12VDC	7
黄	+12VDC	8

软盘连接器（4针）



颜色	信号	针
红	+5VDC	1
黑	COM	2
黑	COM	3
黄	+12VDC	4

+12V CPU Connector (8 Pin)



Color	Signal	Pin
Black	COM	1
Black	COM	2
Black	COM	3
Black	COM	4
Yellow	+12VDC	5
Yellow	+12VDC	6
Yellow	+12VDC	7
Yellow	+12VDC	8

故障诊断/产品保修和退货授权

如果新电源发生任何问题，请核对这些简单的故障诊断步骤，或咨询出售产品的经销商。

小心：操作电器设备可能有生命危险。如果您不熟悉这些步骤，请咨询专业人员。如果电源有冒烟现象，电缆折断，或电源接触过液体，那么在任何情况下都不能再度使用。

如果您安装新电源后，系统不再启动，那么请检查以下步骤：
1. 确保正确插入交流电输入端，且墙壁插座有电。[把另一个器件插入电源插座，看它是否正常工作。]
2. 检查电源上的所有连接器是否都正确插入主板。
3. 电脑机箱电源开关上的电缆是否正确插入主板？
4. 确保系统内没有短路。硬件有缺陷或连接器连接不当可导致短路。
5. 如果您无法确定，可将所有部件都从机箱中取出，仅留下主板和电源。断开所有插头，一一检查，然后再将其插入各自的插座。

如果您需要进一步协助，请访问：
http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

5年保修

OCZ Z系列PSU有业内领先的5年保修服务。自购买产品之日起5年，产品保证没有材质和工艺上的缺陷。如果在此期间发生任何缺陷，请联络OCZ Technology获得进一步协助，并运用您的保修权。

如需提出退货授权[RMA]申请，您只需通过我们的网站提交一份申请单，网址是：http://www.ocztechnology.com/support/ticket.html

6373 San Ignacio Ave.
San Jose, CA 95119

ocztechnology.com